NFC カードリーダ・ライタ
NFC Card Reader/Writer

maxell

IC カード免許証、公的個人認証サービス、住民基本台帳 IC カードに対応した NFC（Near Field Communication）規格 ISO/IEC18092 準拠の非接触リーダ・ライタです。

品番：M-1600S
型式：ACR1251

概要

Mifare などの ISO/IEC14443TypeA、住民基本台帳カードなどの TypeB、ならびに、FeliCa カードに対応しており、マイナンバーにも対応予定です。マクセルでは、ISO/IEC14443 TypeB カードの読み取り性能評価を重点的に実施しています。
カードとの通信速度 424kbps および上位インターフェースと USB フルスピード（12Mbps）で接続することで高速な読み書きが可能です。金属製の机に置いても干渉を起こしにくい干渉防止機能を装備しています。また、セキュリティレベルを強化するために ISO7816-3SAM スロット拡張機能（オプション）も有しています。

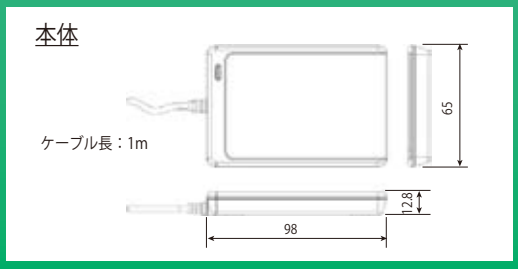
主な特徴

- アンテナ内蔵型 NFC リーダ・ライタ
- ISO/IEC18092（NFC）準拠
- 対応カード：ISO/IEC14443 TypeA & B、FeliCa
- カード通信速度：106kbps、212kbps、424kbps
- USB フルスピード（12Mbps）対応
- PC/SC 準拠
- Color LED（赤、緑）内蔵
- 金属干渉防止機能（底面）
- オプション：制御可能ブザー、SAM スロット

製品仕様

外形寸法	98mm(L) x 65mm(W) x 12.8mm(H)
質量	70g（筐体含む）
カード通信距離	～ 50mm　※カード種類、周囲環境により異なります
電源	DC5V　動作時 200mA　待機時 100mA（USB より供給）
動作温度	0 ～ 50℃
準拠規格	ISO/IEC14443、ISO/IEC18092、CE、FCC、RoHS
対応 OS※1	Windows Vista SP2、Windows 7 SP1（32bit / 64bit） Windows 8（32bit / 64bit） Mac OS X 10.6 Snow Leopard、Mac OS X 10.7 Lion Mac OS X 10.8 Mountain Lion、Linux、Android 3.1 以上

外形寸法図



⚠ 安全に関する注意	正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

※1 対応 OS につきましては、使用環境により動作しない場合があります。お客様の実際の運用環境で動作確認の上、ご使用を宜しくお願いします。
※2 FeliCa は、ソニー株式会社の登録商標です。
※3 Mifare は、NXP セミコンダクターズ N.V. 社の登録商標です。
※4 Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。
※5 Mac は、米国および他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。また、本カタログは、独立した印刷物であり、Apple Inc. が認定、後援、その他承認したものではありません。
※6 Android は、Google Inc. の商標または登録商標です。

お問い合わせは
日立マクセル株式会社　ライフソリューション事業本部
営業部　情報セキュリティ課　TEL：03-6407-2932
製品情報サイト
http://biz.maxell.com/ja/

■ 本製品の仕様については、改良・改善などの事由により、予告なく変更する場合があります。
■ 本製品を輸出される場合には、外国為替および外国貿易法ならびに米国の輸出管理関連法規などの規制をご確認の上、必要な手続きをお取りください。